AVANT-GARDE LINE / CASUAL LINE

lentex®

WYKŁADZINY HETEROGENICZNE

HETEROGENIC FLOORINGS

TRWAŁOŚĆ WSZECHSTRONNOŚĆ DOSTĘPNOŚĆ

KOLEKCJA 2021/2022

SPIS TREŚCI
CONTENTS

4 **O FIRMIE**
ABOUT COMPANY

6 **NASZE PORTFOLIO**
OUR PORTFOLIO

8 **POLIURETAN I KALANDROWANIE MECHANICZNE INVERTECH**
POLYURETHANE AND MECHANICAL CALEDERING AS INVERTECH TECHNOLOGY

10 **CO WYRÓŻNIA PRODUKTY LENTEX**
WHAT STANDS OUT FOR LENTEX PRODUCTS

12 **RANGER**

16 **PIONIEER**

20 **VOYAGER**

24 **ORION/ORION CHIPS**

28 **LA VIDA**

32 **BALANCE**

36 **SERENITY**

40 **VITALITY**

44 **MAXIMA EKO**

48 **BONUS**

52 **IMPACT**

56 **SZNURY**
CORDS

58 **PARAMETRY TECHNICZNE**
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Odkryj nieskończone możliwości z linią produktów Lentex

Discover the vast possibilities with the Lentex product line

604-03

TRWAŁOŚĆ *DURABILITY*

WSZECHSTRONNOŚĆ *VERSATILITY*

DOSTĘPNOŚĆ *AVAILABILITY*

603-04 514-03

LENTEX S.A. jest firmą o ponad stuletniej tradycji i ugruntowanej pozycji na rynku polskim. Nasze produkty cieszą się zainteresowaniem klientów na całym świecie. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze wykładziny były produktami o najwyższej jakości. Kierujemy się również oczekiwaniami naszych klientów, których zadowolenie motywuje nas do dalszej pracy i rozwoju. To właśnie troska o spełnianie Państwa potrzeb inspiruje nas do rozwijania naszych możliwości produkcyjnych i technologicznych, które wpływają na ciągłe unowocześnianie naszej oferty.

LENTEX S.A. is a company with over hundred years of tradition and estabilished market position. Our products are popular with customers all over the world. We make every effort to ensure that our floor coverings are the products with the highest quality. We are also guided by the expectations of our clients, whose satisfaction motivates us to further work and development. It is the care to meet your needs that inspires us to constantly develop our production and technological capabilities which affect the continuous modernization of our offer.

Atutem naszych produktów jest łatwy montaż dla instalatorów, szeroka gama koloryzacji w wielu klasycznych oraz nowoczesnych wzorach. Długoletnie doświadczenie w produkcji wykładzin pozwala nam dostosować się do każdych potrzeb klientów. Nasze wykładziny stanowią idealne wykończenie wnętrz zarówno klasycznych, jak i nowoczesnych. Ze względu na dużą różnorodność wzorów mogą być wykorzystywane do aranżacji w budynkach użyteczności publicznej jak i we wnętrzach mieszkalnych.

The advantage of our products is easy installation, wide choice of the colours in many classic and modern designs. Many years of experience in manufacturing floor coverings let us to adapt to our customer needs. Our products are the perfect finish for both classical and mordern interiors. Due to the large variety of designs, they can be used for arrangement in public utility buildings and residential interiors.

lentex® 2021/2022

AVANT-GARDE LINE

SUPERIOR
WYKŁADZINY OBIEKTOWE
COMMERCIAL FLOOR COVERINGS

RANGER 2,0/0,8 PUR
PIONIEER 2,5/0,7 PUR
VOYAGER 2,2/0,55 PUR

LIFESTYLE
WYKŁADZINY MIESZKANIOWE
RESIDENTIALFLOOR COVERINGS

LA VIDA 2,8/0,5 Filc
BALANCE 2,8/0,5 Filc
SERENITY 2,6/0,3 Filc
VITALITY 2,8/0,3 PUR

CASUAL LINE

COMMERCIAL
WYKŁADZINY OBIEKTOWE
COMMERCIAL FLOOR COVERINGS

ORION 2,2/0,5
ORION CHIPS 2,2/0,5

RESIDENTIAL
WYKŁADZINY MIESZKANIOWE
RESIDENTIALFLOOR COVERINGS

MAXIMA EKO 2,5/0,15
BONUS 1,3/0,15
IMPACT 1,05/0,15

NASZE PORTFOLIO
OUR PORTFOLIO

Nowa klasa produktów AVANT-GARDE została stworzona z myślą o bardziej wymagających wyzwaniach projektowych. Jest podzielona na dwie podkategorie: LIFESTYLE i SUPERIOR. Pierwsza podkategoria odnosi się do wykładzin, które mają zastosowanie w projektach mieszkaniowych. Druga, dzięki swym właściwościom, ma zastosowanie w projektach wymagających nadzwyczajnej wytrzymałości. Zmodernizowaliśmy naszą linię produkcyjną dodając wygniatanie mechaniczne oraz lakier poliuretanowy w innowacyjnej technologii INVERTECH. Dodatkowo wciąż udoskonalamy naszą kolekcję CASUAL, która już sprawdziła się w niezastąpionych rozwiązaniach projektowych. Linię CASUAL tworzą również dwie podkategorie: RESIDENTIAL i COMMERCIAL. Kryteria jakimi się kierowaliśmy przy doborze odpowiednich kategorii, zostały podyktowane potrzebami rynku, które zaspokajamy z każdym zrealizowanym projektem.

The new product class was created for even more complex design challenges. It is divided into two subcategories: LIFESTYLE and SUPERIOR. First subcategory describe PVC flooring that has applicability in residential construction. Second are due to its properties can be used in projects requiring extraordinary strength. We have modernised our production line with mechanical pressing and polyurethane lacquer in innovative INVERTECH technology. We also continue to improve our CASUAL collection, which has already proven itself in irreplaceable design solutions. CASUAL line has also two subcategories: RESIDENTIAL and COMMERCIAL. The criteria we followed when selecting the appropriate categories were dictated by the needs of the market, which we meet with every project we have completed.

ZASTOSOWANIA
USAGE

BUDOWNICTWO OBIEKTOWE O BARDZO DUŻYM NATĘŻENIU RUCHU
sklepy wielkopowierzchniowe, magazyny.

BUILDING CONSTRUCTION WITH VERY HEAVY TRAFFIC USAGE
large-format stores, warehouses.

BUDOWNICTWO OBIEKTOWE O DUŻYM NATĘŻENIU RUCHU
korytarze, klatki schodowe, kuchnie biurowe, pomieszczenia socjalne.

BUILDING CONSTRUCTION WITH HAEAVY TRAFFIC USAGE
corridors, staircases, office kitchens, socials rooms.

BUDOWNICTWO OBIEKTOWE O UMIARKOWANYM NATĘŻENIU RUCHU
poczekalnie, małe sklepy, obiekty gastronomiczne.

BUILDING CONSTRUCTION WITH REASONABLE TRAFFIC USAGE
waiting rooms, small shops, catering facilities.

BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE JEDNORODZINNE
pokoje, sypialnie, pokoje dziecięce.

SINGLE FAMILY RESIDENTIAL CONSTRUCTION
rooms, bedrooms, livingrooms.

BIURA
open space, gabinety, sale konferencyjne.

OFFICES
open space, cabinets, conference rooms.

SZKOŁY / PRZEDSZKOLA
świetlice, klasy lekcyjne, sale zabaw, szatnie.

SCHOOLS / KINDERGARDENS
common rooms, classrooms, playrooms, changing rooms.

DOMY OPIEKI
sale w ośrodkach pomocy.

CARE HOUSES
rooms in medical care centers.

SŁUŻBA ZDROWIA
sale chorych, korytarze w przychodniach, poczekalnie, gabinety lekarskie, gabinety weterynaryjne.

HEALTH CARE
patient rooms, corridors in clinics, waiting room, doctor's cabinets, veterinary's cabinets.

GASTRONOMIA
obiekty gastronomiczne, restauracje, stołówki.

GASTRONOMY
catering facilities, restaurants, canteens.

INVERTECH
POLIURETAN
POLYURETHANE

Rynek oferuje wiele produktów, które zostały zabezpieczone warstwą ochronną oraz produktów kalandrowanych mechanicznie, których struktura przypomina naturalne materiały. Jednak dotychczasowa, standardowa technologia nie pozwoliła połączyć obu tych właściwości w jeden produkt, który posiada zabezpieczenie powłoki oraz swoją strukturą może przypominać np. mocno szczotkowane drewno. Próby stworzenia takich wyrobów powodowały nierównomierne rozprowadzenie warstwy ochronnej, nadmierne ilości lakieru zabezpieczającego w zagłębieniach struktury kalandra oraz brak tej powłoki na górnych warstwach. To właśnie od tych miejsc zaczynała się destrukcja powierzchni, występowały miejscowe nadlania, gromadził się brud, który miał ułatwiony dostęp do właściwych warstw wykładziny, przez co trwale ją uszkadzał.

The market offers many products with PUR protection and mechanically embossed products whose structure resembles natural materials. However, the standard technology so far has not allowed to combine these two properties into one product for example as a product with PUR and structure of heavily brushed wood. Attempts to create such products resulted in uneven application of the protective layer, excessive amount of protective lacquer in the cavities of the embossing structure and lack of this coating on the upper layers. From these places the degradation of the surface begins, there were local flashes, dirt was accumulated, which had easy access to the actual layers of the floor covering and thus permanently damaged it.

invertech

MECHANICAL EMBOSSING

Dzięki naszemu nieszablonowemu i innowacyjnemu podejściu powstała technologia InverTech łącząca wszystkie cechy wykładzin lakierowanych oraz kalandrowanych mechanicznie. Poprzez udoskonalenie procesu zostały wyeliminowane defekty związane z nadmiernym przelaniem warstwy ochronnej, co powodowało miejscowe „zamleczenia". Rozwiązano również problem miejscowego braku warstwy lakieru w powierzchniowych warstwach wykładziny. Dzięki temu mamy pewność, że cała powierzchnia naszych wyrobów została pokryta równomierną, trwałą i odporną na brud warstwą ochronną, którą opracowano specjalnie na potrzeby nowej technologii.

Thanks to our unconventional and innovative approach, the InverTech technology was created, combining all the features of lacquered and mechanically embossed floor covering. By improving the process, defects associated with excessive overflow of the protectiv layer have been eliminated, which resulted in local "turbidity". The problem of local lack of PUR layer on surface of the floor covering was also solved. This ensures that the entire surface of our products has been covered with an even, durable and dirt-resistant protective layer, which was developed especially for the new technology.

PUR carapace

EXTREME RESISTANCE

Na etapie tworzenia formulacji lakieru dedykowanego do technologii InverTech postawiliśmy na odporność na zabrudzenia, odporność na ścieranie oraz dużą elastyczność naniesionej warstwy. Te wszystkie właściwości pozwalają na bezproblemowe i długotrwałe użytkowanie wykładziny oraz prosty montaż. Instalator nie musi obawiać się już, że podczas formowania i układania brytu przerwie, bądź odkształci warstwę ochronną, tym samym narażając uszkodzone miejsce na utratę właściwości ochronnych. Nowa technologia oraz dedykowany lakier wyeliminowały tę wadę, którą do tej pory często można było spotkać wśród produktów klasy premium.

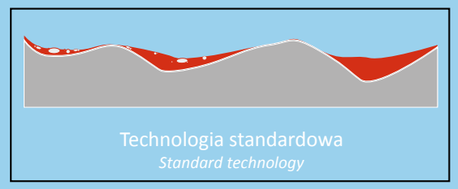
At the stage of creating PUR lacquer formula dedicated to the InverTech technology, we focused on dirt and abrasion resistance and high flexibility of the applied layer. All these properties allow for a trouble-free and long-lasting use of the floor covering and simple installation. The installer no longer has to fear that during the forming and laying rolls of floor covering will break or deform the protective layer, thus exposing the damaged area to loss of protective properties. The new technology and the dedicated lacquer have eliminated this disadvantage, which until now was often found among premium products.

602-02

invertech

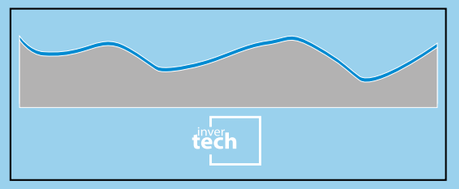
Technologia standardowa nie gwarantuje równomiernego pokrycia powierzchni warstwą ochronną, co powoduje powstawanie nadlań i pęcherzy powietrza. W efekcie na powierzchni powstają widoczne białe „zamleczenia" i nieestetyczne bańki. Technologia InverTech rozwiązała te problemy!

Standard technology does not guarantee an even surface coverage with a protective layer, which results in the formation of flashes and air bubbles. The result is visible white "turbidity" and unsightly bubbles on the surface. InverTech technology solved these problems!

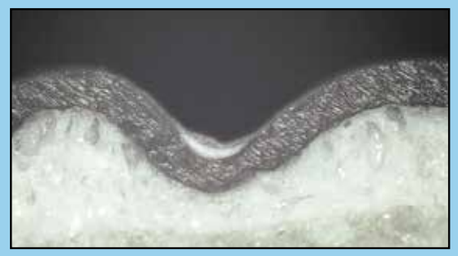


Technologia standardowa
Standard technology

Rysunek przedstawiający nierównomierne naniesienie warstwy ochronnej
Drawing showing uneven application of the protective layer



Rysunek przedstawiający równomiernie naniesioną warstwę lakieru
Drawing showing an evenly applied coat of lacquer



Fotografia mikroskopowa pokazująca przekrój wyrobu gotowego wykorzystującego standardowy proces z widocznym nadmiarem lakieru w zagłębieniu struktury kalandra

Microscopic photography showing a cross-section of the finished product using a standard process with visible excess of lacquer in the calender structure cavity

Fotografia mikroskopowa przedstawiająca realny produkt wykorzystujący nową technologię bez widocznych defektów przy całkowitym zabezpieczeniu warstwy

A microscopic photography showing a real product using the new technology without visible defects with complete protection of the layer

Fotografia mikroskopowa pokazująca wizualny efekt stosowania standardowej technologii z widocznym „zamleczeniem" oraz bańką powietrza

Microscopic photography showing the visual effect of using standard technology with visible "turbidity" and an air bubble

Fotografia mikroskopowa pokazująca prawidłowo zabezpieczony wyrób bez widocznych defektów

A microscopic photography showing a correctly protected product without visible defects

EXTREME RESISTANCE

+100%

EKSTREMALNA ODPORNOŚĆ
Zastosowanie lakieru poliuretanowego w połączniu z kalandrowaniem mechanicznym w technologii Invertech podnosi znacząco odporność powierzchni na czynniki agresywne.

EXTREME RESISTANCE
Application of polyurethane lacquer in combination with mechanical calendering in Invertech technology significantly increases surface resistance to aggressive factors

	STOPIEŃ ODPORNOŚCI / *DEGREE OF RESISTANCE*	
CZYNNIK *FACTOR*	**WYKŁADZINA BEZ POLIURETANU** *COVERINGS WITHOUT POLYURETHANE*	invertech PUR carapace
ACETON *ACETONE*	66%	100%
TETROHYDROFURAN (rozpuszczalnik do PVC) *(solvent for PVC)*	0%	100%

ULTRA MAT SURFACE

+300% MAT

Poniższe dane obrazują wzrost matowości powierzchni produktów Lentex w wyniku zastosowania lakieru poliuretanowego oraz wygniatania mechanicznego w technologii Invertech.

The following data illustrates the increase in surface matiness of Lentex products as a result of polyurethane lacquer and mechanical embossing in Invertech technology.

POZIOM MATOWOŚCI *MATT LEVEL*	**WYKŁADZINA BEZ POLIURETANU** *COVERINGS WITHOUT POLYURETHANE*	invertech PUR carapace
W PROCENTACH *IN PERCENTAGES*	100-151 %	332-803 %
W JEDNOSTKACH *IN UNITS*	1-1.5	3-8

Badanie wykonano na referencyjnych próbkach materiału, w warunkach laboratoryjnych, przy użyciu Połyskomierza BYK tri 1578

The test was carried out on reference samples of the material, in the laboratory, using the BYK tri 1578 Glossmeter.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE (ang. VOC)
występują jako uboczne produkty w wielu procesach przemysłowych i stanowią źródło zanieczyszczeń środowiska. Szczególnie duże znaczenie ma wtórne zanieczyszczenie substancjami powstającymi w wyniku reakcji chemicznych, jakie zachodzą w środowisku. VOC powodują ryzyko toksyczności inhalacyjnej. Z tego względu w wielu krajach świata istnieją normy ograniczające ich emisję do środowiska, poprzez określenie dopuszczalnych wartości maksymalnych zawartości VOC w produktach.
Wszystkie produkty Lentex spełniają najwyższą normę A+, co daje gwarancję braku szkodliwości dla zdrowia podczas długotrwałego przebywania w pomieszczeniach.

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS - VOC
They occur as by-products in many industrial processes and are a source of environmental pollution. Of particular importance is the secondary contamination of substances resulting from chemical reactions that take place in the environment. VOCs pose a risk of inhalation toxicity. For this reason, many countries around the world have standards that limit their emissions to the environment by setting limit values for maximum VOC content in products. All Lentex products meet the highest A+ standard which guarantees that there is no harm to health when long term staying indoors.

EASY CLEAN

+100%

Zastosowanie lakieru poliuretanowego w połączeniu z kalandrowaniem mechanicznym w technologii Invertech podnosi znacząco komfort utrzymania czystości powierzchni. Dla zobrazowania sytuacji w warunkach laboratoryjnych przeprowadzone zostały próby barwienia kilku popularnych czynników. Badanie przeprowadzono na materiale porównawczym pochodzącym z rynku oraz na produktach Lentex zabezpieczonych powłoką PUR carapace z kalandrowaniem mechanicznym w technologii Invertech.

Application of polyurethane lacquer in combination with mechanical calendering in Invertech technology significantly increases the comfort of keeping the surface clean. In order to illustrate the situation, in laboratory conditions, several popular agents were tested for colouring. The test was carried out on comparative material from the market and on Lentex products protected with PUR carapace coating with mechanical calendering in Invertech technology.

20 YEAR WARRANTY

Trwałość naszej wykładziny daje nam powód do dumy, a technologia zastosowana do jej produkcji pozwala bez obaw cieszyć się z jej użytkowania. Gwarancja, której Państwu udzielamy jest efektem naszych starań w dążeniu do jak najwyższej jakości.
Oferujemy Państwu 20 letnią gwarancję użytkową na produkt RANGER. Na pozostałe wykładziny obiektowe oferujemy od 10 do 15 lat gwarancji, a na wykładziny mieszkaniowe od 5 do 10 lat.

The durability of our floor coverings gives us reason to be proud, and the technology used in its production allows us to enjoy its use without worrying. The guarantee we give you is the result of our efforts to ensure the highest quality. We offer you a 20 year guarantee for the RANGER product. We offer a 10 to 15 year guarantee for other commercial floor coverings, and a 5 to 10 year guarantee for residential floor coverings.

EASY INSTALLATION

Zastosowanie lakieru poliuretanowego w połączniu z kalandrowaniem mechanicznym w technologii Invertech wpływa znacząco na komfort łączenia brytów wykładzin na zimno. Klej na bazie tetrohydrofuranu nie uszkodzi warstwy wierzchniej wykładziny, ponieważ lakier poliuretanowy nie reaguje z tetrohydrofuranem. Wszystkie warstwy zostaną połączone oprócz warstwy lakieru, dzięki czemu ewentualny wypływ kleju na powierzchnię wykładziny będzie można łatwo usunąć.
Lakier poliuretanowy zwiększa również podatność wykładziny na wysoką temperaturę. Dzięki temu wykładziny z powłoką PUR carapace posiadają zmniejszoną podatność na wybłyszczenie podczas spawania na gorąco.

Application of polyurethane lacquer in combination with mechanical calendering in Invertech technology significantly influences on the comfort of cold jointing of floor covering sheets. An adhesive based on tetrohydrofuran will not damage the top layer of the floor covering, because polyurethane lacquer does not react with tetrohydrofuran. All layers will be bonded together except for the lacquer layer, so that any glue leaking on the flooring surface can be easily removed. Polyurethane lacquer also increases the susceptibility of the floor covering for high temperature. This ensures that floor coverings with PUR carapace coating have reduced susceptibility for glossing during hot welding.

CRACK RESISTANCE

ELASTYCZNOŚĆI I ODPORNOŚĆ NA ZŁAMANIE
Technologia nakładania lakieru poliuretanowego PUR carapace wyróżnia się na tle konkurencji zwiększoną elastycznością i odpornością na powstawanie pęknięć w wyniku zwijania lub złamania. W efekcie wpływa to na poprawę właściwości powłoki po ciasnym zwinięciu w rulon oraz w wyniku instalacji w miejscach trudnodostępnych takich jak wywinięcie cokołu lub narożników.

PUR carapace application technology distinguishes itself from the competition by its increased flexibility and resistance to crack occurrence in the result of coiling or fracture. As a result, this effects improving the properties of the coating after tightly rolling in roll and as a result of installation in places that are difficult to access such as the roll-up of the plinth or corners.

ECO SMART

Technologia Invertech wykorzystuje najnowocześniejsze rozwiązania z dziedziny lakierowania. Szczególną uwagę zwracaliśmy na rozwiązania pro-ekologiczne. Dlatego nasza warstwa zabezpieczająca nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników i bazuje na wodzie. Dzięki fotoinicjatorom jej utwardzenie odbywa się przy wykorzystaniu promieniowania UV. Przez co do atmosfery emitowane są jedynie woda i tlen. Pozostałe elementy poprodukcyjne utylizowane są według rygorystycznych norm, tak aby wpływ na środowisko naturalne był bliski zeru.

The invertech technology uses the most modern lacquering solutions. We pay particular attention to ensuring that our production is environmentally friendly. That is why our protective layer does not contain harmful solvents and is aqua-based. Thanks to the photo initiators its hardness is achieved by using UV radiation. This emits into the atmosphere only water and oxygen. Other post-production elements
are disposed of in accordance with rigorous standards so that the environmental impact is close to none.

RANGER

SUPERIOR

SOLID MATERIAL | 9 dB | 20 YEAR WARRANTY

- Warstwa lakieru poliuretanowego
  PUR lacquer layer
- Warstwa wierzchnia wygniatana mechanicznie
  Wear layer with mechanical embossing
- Warstwa środkowa z wzorem
  Patterned middle layer
- Welon szklany z warstwą podkładową
  Fibreglass with base layer
- Warstwa lita
  Solid layer

RANGER – elastyczna, heterogeniczna wykładzina z linii Superior o grubości 2,0 mm, oparta na warstwach litych z warstwą użytkową 0,8 mm, o matowym wykończeniu. Warstwa wierzchnia została wykonana w nowej i innowacyjnej technologii INVER-TECH. Dodatkowo, pokryta jest lakierem poliuretanowym. To wszystko powoduje, że wykładzina z tej kolekcji posiada bardzo dobre właściwości antypoślizgowe (R10 i R11). Przeznaczona jest zarówno do stosowania w budownictwie mieszkaniowym, jak i w obiektach przemysłu lekkiego o wysokiej intensywności użytkowania oraz w obiektach użyteczności publicznej o bardzo dużym natężeniu ruchu. Wykładzina ta znajdzie również zastosowanie w pomieszczeniach wymagających ochrony przed elektrycznością statyczną.

RANGER - a flexible, heterogeneous floor covering from the Superior line with a thickness of 2.0 mm based on solid layers with a 0.8 mm wear layer and matt finish. Top layer was made with new and innovative INVERTECH technology. Additionally, it is coated with polyurethane lacquer. All this makes the flooring from this collection has very good anti-slip properties (R10 and R11). It is also intended to be used in residential buildings as well as in light industry facilities with high intensity of use and in public facilities with very high traffic intensity. This floor covering will also be used in rooms requiring protection against static electricity.

EASY CLEAN

MECHANICAL EMBOSSING

EXTREME RESISTANCE

ULTRA MAT SURFACE

EN 14041:2018
DWU LK05/1/DAA/20
CE 20

invertech | PUR carapace | SOLID MATERIAL | LENTEX ISO 9001 2015 | REACH

RANGER

603-01 204 2,4m

603-02 001 2,4m

603-03 115 2,4m

603-04 147 2,4m

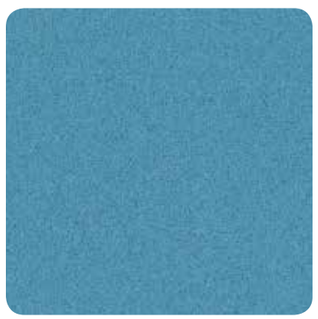
603-05 161 2,4m

603-06 103 2,4m

603-07 165 2,4m

603-08 205 2,4m

603-09 138 2,4m



603-10 206 2,4m

603-11 207 2,4m

542-01 113 2,4m

542-02 115 2,4m

542-05 101 2,4m

606-01 plank size 10x100cm 159 2,4m

606-02 plank size 10x100cm 001 2,4m

606-03 plank size 10x100cm 208 2,4m

514-03 plank size 20x100cm 101 2,4m

514-19 plank size 20x100cm 001 2,4m

RANGER

PIONIEER

SUPERIOR

18 dB

15 YEAR WARRANTY

- Warstwa lakieru poliuretanowego
  PUR lacquer layer
- Warstwa wierzchnia wygniatana mechanicznie
  Wear layer with mechanical embossing
- Warstwa środkowa z wzorem
  Patterned middle layer
- Welon szklany z warstwą podkładową
  Fibreglass with base layer
- Warstwa spodnia spieniona
  Bottom foaming layer

PIONIEER to wysokiej klasy heterogeniczna wykładzina obiektowa z linii Superior o całkowitej grubości 2,50 mm oraz warstwie wierzchniej 0,70 mm, charakteryzująca się znaczną odpornością na ścieranie, co pozwala na szerokie zastosowanie w obiektach użytku publicznego o wysokim natężeniu ruchu. Ponadto kolekcja ma bardzo dobre właściwości akustyczne. Wykładzina pokryta została warstwą poliuretanową. Taki zabieg pozwala na zwiększenie właściwości antypoślizgowych. Z kalandrowaniem mechanicznym powierzchni zwiększa się odporność produktu na wnikanie i utrzymywanie się niechcianych zabrudzeń. Jako element wykończenia wnętrza, PIONIEER, dzięki współczesnemu wzornictwu oraz naturalnej strukturze wypełni przestrzeń użytkową, nadając jej charakter komfortu i designerskiego uroku.

PIONIEER is a high-class heterogeneous object flooring from the Superior line, with a total thickness of 2.50mm and a top layer of 0.70mm. It is characterised by high abrasion resistance, which allows it to be widely used in public buildings with high traffic volume. The collection has very good acoustic properties. This floor covering is covered with a polyurethane layer. This treatment allows to increase anti-slip properties. Together with mechanical calendering of the surface it increases the product's resistance to penetration and maintenance of unwanted dirt. As an element of interior finishing, PIONIEER, thanks to its modern design and natural structure, will fill the space giving it the character of comfort and designer charm.

EASY CLEAN

MECHANICAL EMBOSSING

EXTREME RESISTANCE

ULTRA MAT SURFACE

PIONIEER

EN 14041:2018
DWU LK02/1/DAA/20
CE 20

inver tech

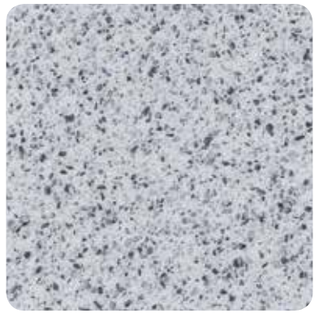
PUR carapace

LENTEX ISO 9001 2015

REACH

602-01 316 2,4m

602-02 214 2,4m



602-03 308 2,4m

602-04 147 2,3,4m

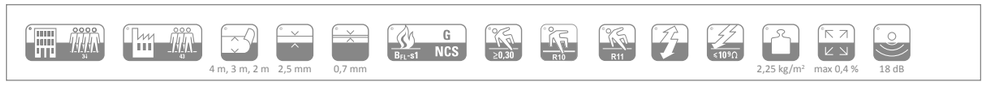
602-05 113 2,3,4m

602-06 215 2,3,4m

602-07 220 2,3,4m

602-08 163 2,4m

602-09 146 2,4m



591-10 plank size 17x100cm 001 2,3,4m

591-11 plank size 17x100cm 212 2,3,4m

591-12 plank size 17x100cm 213 2,3,4m

601-01 plank size 20x100cm 219 2,3,4m

601-03 plank size 20x100cm 101 2,3,4m

601-04 plank size 20x100cm 001 2,3,4m

605-02 plank size 20x100cm 101 2,3,4m

605-01 plank size 20x100cm 159 2,3,4m

605-03 plank size 20x100cm 217 2,3,4m

604-03 001 2,4m

604-04 217 2,4m

607-01 001 2,4m

PIONIEER

VOYAGER

SUPERIOR

16 dB

10 YEAR WARRANTY

- Warstwa lakieru poliuretanowego
  PUR lacquer layer
- Warstwa wierzchnia wygniatana mechanicznie
  Wear layer with mechanical embossing
- Warstwa środkowa z wzorem
  Patterned middle layer
- Welon szklany z warstwą podkładową
  Fibreglass with base layer
- Warstwa spodnia spieniona
  Bottom foaming layer

VOYAGER – elastyczna, heterogeniczna, spieniana wykładzina o grubości 2,20mm i warstwie użytkowej 0,55mm z linii Superior. Matowa powierzchnia w połączeniu z mechanicznym embossingiem nadaje jej wyrazistego charakteru. Ma ona również wpływ na właściwości antypoślizgowe wykładziny, określone współczynnikiem R10 i R11. Voyager jest jedną z tych pozycji, która powstała z wykorzystaniem technologii INVERTECH. To pozwala na łatwiejsze niż dotychczas utrzymanie wykładziny w czystości. Przeznaczona jest do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych o wysokiej intensywności użytkowania, w obiektach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu oraz w pomieszczeniach wymagających ochrony przed elektrycznością statyczną.

VOYAGER - a flexible, heterogeneous, foamed floor covering with a thickness of 2.20mm and a wear layer of 0.55mm from the Superior line. Matt surface combined with mechanical embossing gives it a strong character. It also affects the flooring's anti-slip properties determined by R10 and R11. Voyager is one of those products which was created using INVERTECH technology. This makes it easier than before to keep the floor covering clean. It is designed for use in high-intensity residential premises, public utility buildings with high traffic intensity and rooms requiring protection against static electricity.

EASY CLEAN

MECHANICAL EMBOSSING

EXTREME RESISTANCE

ULTRA MAT SURFACE

VOYAGER

EN 14041:2018
DWU LK01/1/DAA/20
CE 20

inver tech

PUR carapace

LENTEX ISO 9001 2015

REACH

552-01 113 2,3,4m

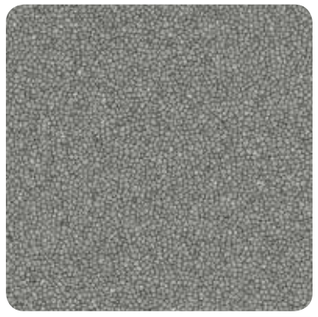
552-02 316 2,3,4m

552-04 201 2,3,4m

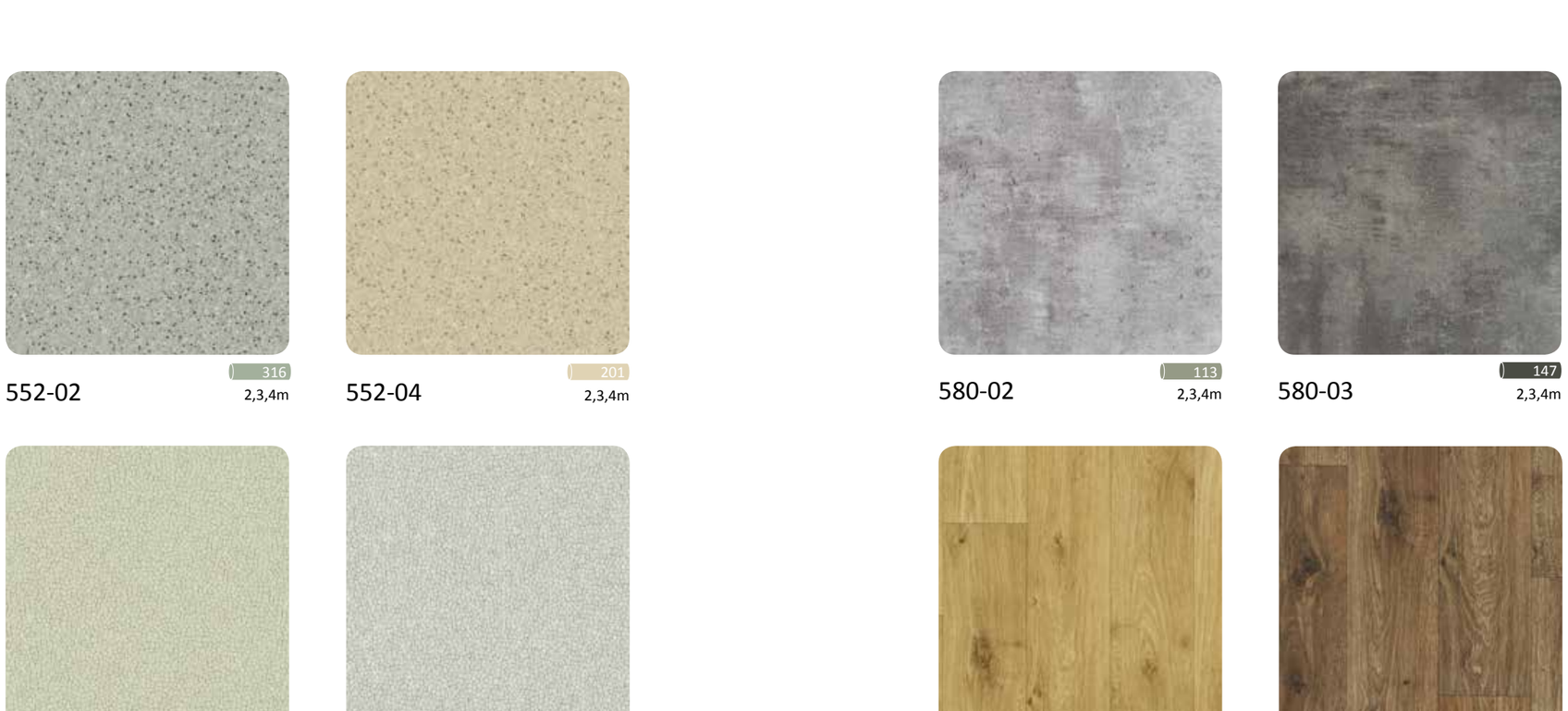
552-17 101 2,3,4m

608-01 100 2,3,4m

608-02 203 2,3,4m



608-03 115 2,3,4m



580-02 113 2,3,4m

580-03 147 2,3,4m

604-01 202 2,3,4m

591-01 plank size 17x100cm 159 2,3,4m

591-02 plank size 17x100cm 221 2,3,4m

591-04 plank size 17x100cm 222 2,3,4m

516-02 plank size 17x100cm 001 2,3,4m

516-09 plank size 17x100cm 147 2,3,4m

ORION / ORION CHIPS

COMMERCIAL

13 dB

10 YEAR WARRANTY

ORION

ORION CHIPS

ORION – elastyczna, heterogeniczna, spieniana wykładzina o grubości całkowitej 2,2mm i warstwie użytkowej 0,5mm. Przeznaczona jest do stosowania w pomieszczeniach mieszkaniowych o wysokiej intensywności użytkowania, w obiektach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu oraz w pomieszczeniach wymagających ochrony przed elektrycznością statyczną. Jego charakterystyczne wzornictwo typu allover, desek oraz betonu pozwala dopasować się do każdego wnętrza.

ORION - a flexible, heterogeneous, foamed floor covering with a total thickness of 2.2mm and a usable layer of 0.5mm. It is intended for use in high-intensity residential interiors, public utility buildings with high traffic intensity and rooms requiring protection against static electricity. Its characteristic designs of allover type, wood and concrete allow it to fit into any interior.

ORION CHIPS – elastyczna, heterogeniczna, spieniana wykładzina podłogowa o grubości 2,2mm i warstwie użytkowej 0,5mm. O wyjątkowości tej kolekcji decydują dodane do warstwy wierzchniej kolorowe wiórki z PVC. Wpływają one na utwardzenie powierzchni oraz nadają jej niepowtarzalną teksturę. Przeznaczona jest do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych oraz obiektach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu.

ORION CHIPS - a flexible, heterogeneous, foamed floor covering with a thickness of 2.2mm and a wear layer of 0.5mm. The uniqueness of this collection is determined by colourful PVC chips added to the top layer. They influence the hardening of the surface and give it a unique texture. It is designed for use in residential areas and public buildings with heavy traffic.

EN 14041:2018
S14/2/DAA/20

CE 20

LENTEX ISO 9001 2015

REACH

514-05 303
plank size 20x100cm 2,3,4m

571-04 159
plank size 17x100cm 2,4m

580-02 113
2,3,4m

466-09 115
2,3,4m

466-15 113
2,3,4m

466-06 123
2,3,4m

466-12 303
2,3,4m

2 m, 3 m, 4 m 2,2 mm 0,5 mm G B_{fl}-s1 NCS ≥0,30 <10⁹Ω 1,95 kg/m² max 0,4 %

522-02 101
2,3,4m

522-03 100
2,3,4m

522-04 316
2,3,4m

522-08 115
2,3,4m

2 m, 3 m, 4 m 2,2 mm 0,5 mm G B_{fl}-s1 NCS ≥0,30 <10⁹Ω 1,95 kg/m² max 0,4 %

LA VIDA

LIFESTYLE

13 dB

10 YEAR WARRANTY

BLACK BACK

- Warstwa wierzchnia wygniatana mechanicznie
  Wear layer with mechanical embossing
- Warstwa środkowa z wzorem
  Patterned middle layer
- Welon szklany z warstwą podkładową
  Fibreglass with base layer
- Warstwa spodnia spieniona
  Bottom foaming layer
- Warstwa lita
  Solid layer
- Czarna włóknina
  Black nonwoven

LA VIDA – kolekcja z linii Lifestyle, stworzona z myślą o nowoczesnym, komfortowym budownictwie. Parametry użytkowe wykładziny są następujące: grubość całkowita 2,8mm, warstwa użytkowa 0,5mm. Produkt został podklejony czarną, filcową włókniną poliestrową, podnosząc komfort użytkowania oraz właściwości tłumienia dźwięków. Kolejnym atutem kolekcji La vida jest jej antypoślizgowość określona współczynnikiem R10. Matowe wykończenie wykładziny podkreśla jej indywidualny styl. Kolekcja oferuje bardzo bogate wzornictwo, dostępne są zarówno klasyczne wzory drewna w różnych wybarwieniach jak i nowoczesne wzory betonu.

LA VIDA - a collection of Lifestyle line designed for modern comfortable construction. The usable parameters of the floor coverings are as follows: total thickness of 2.8mm, wear layer of 0.5mm. The product has polyester nonvoven backing, increasing the comfort of use and soundproofing properties. Another advantage of the La Vida collection is its anti-slip quality, defined by the R10 factor. The matt finish of the flooring emphasizes its individual style. The collection offers very wide range of designs, classic wood patterns in different colours and modern concrete patterns.

LA VIDA

EN 14041:2018
K40/1/DAA/20
CE 20

LENTEX ISO 9001 2015

REACH

511-14 plank size 10x100cm 2,4m

514-01 plank size 20x100cm 2,4m

514-02 plank size 20x100cm 2,4m

571-02 plank size 17x100cm 2,4m

571-04 plank size 17x100cm 2,4m

571-06 plank size 17x100cm 2,4m

581-02 plank size 14x100cm 2,4m

580-03 2,4m

580-01 2,4m

580-02 2,4m

580-05 2,4m

LA VIDA

BALANCE

LIFESTYLE

13 dB

10 YEAR WARRANTY

BLACK BACK

- Warstwa wierzchnia wygniatana mechanicznie
  Wear layer with mechanical embossing
- Warstwa środkowa z wzorem
  Patterned middle layer
- Welon szklany z warstwą podkładową
  Fibreglass with base layer
- Warstwa spodnia spieniona
  Bottom foaming layer
- Warstwa lita
  Solid layer
- Czarna włóknina
  Black nonwoven

BALANCE – kolekcja z linii Lifestyle będąca odpowiedzią na współczesne trendy panujące w dziedzinie wykończenia wnętrz. Wykładzina ma grubość całkowitą 2,80mm oraz warstwę użytkową 0,50mm. Matowa powierzchnia tej kolekcji wraz z mechanicznym embossingiem podkreślają strukturę oferowanych wzorów. Wyjątkowość tej kolekcji wyróżnia zrównoważona kolorystyka i precyzyjnie, wyselekcjonowane wzornictwo. Filcowe wykończenie warstwy spodniej wykładziny dodatkowo podnosi komfort jej użytkowania.

BALANCE - this collection is a response to recent trends in interior design from the Lifestyle line. The flooring has a total thickness of 2.80mm and a wear layer of 0.50mm. The matt surface of this collection together with mechanical embossing emphasize the structure of offered patterns. The uniqueness is underlined by balanced colours and precisely selected design. Felt finish of the bottom layer of the flooring additionally increases comfort of use.

BALANCE

EN 14041:2018
K43/1/DAA/20
CE 20

LENTEX ISO 9001 2015

REACH

604-01 2,4m

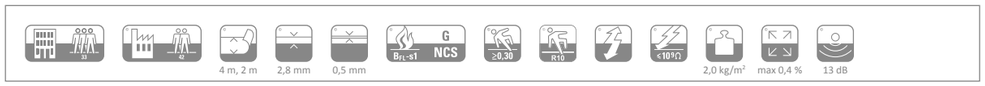
604-02 2,4m

514-03 plank size 20x100cm 2,4m

514-19 plank size 20x100cm 2,4m

514-20 plank size 20x100cm 2,4m

516-02 plank size 17x100cm 2,4m



SERENITY

LIFESTYLE

16 dB

10 YEAR WARRANTY

BLACK BACK

- Warstwa wierzchnia wygniatana mechanicznie
  Wear layer with mechanical embossing
- Warstwa środkowa z wzorem
  Patterned middle layer
- Welon szklany z warstwą podkładową
  Fibreglass with base layer
- Warstwa spodnia spieniona
  Bottom foaming layer
- Warstwa lita
  Solid layer
- Czarna włóknina
  Black nonwoven

SERENITY – kolekcja o wysokiej jakości oraz trwałości z linii Lifestyle. Jest to produkt o grubości całkowitej 2,60 mm z warstwą wierzchnią 0,30 mm. Cechą szczególną tego produktu jest jej matowa powierzchnia, a mechaniczny embossing, który został zastosowany w tej kolekcji podkreśla teksturę oferowanych wzorów. Spód wykładziny pokryty jest czarnym filcem dla zwiększenia komfortu użytkowego.

SERENITY - a collection of high quality and durability from the Lifestyle line. It is a product with a total thickness of 2.60 mm a wear layer of 0.30 mm. The special attribute of this product is its matt surface and the mechanical embossing which emphasizes the texture of the offered patterns. The underside of the flooring is covered with black felt for increased comfort.

SERENITY

EN 14041:2018
K41/1/DAA/20

LENTEX ISO 9001 2015

REACH

591-01 plank size 17x100cm 2,4m

591-02 plank size 17x100cm 2,4m

591-03 plank size 17x100cm 2,4m

591-04 plank size 17x100cm 2,4m

591-05 plank size 17x100cm 2,4m

590-01 plank size 20x100cm 2,4m

601-01 plank size 20x100cm 2,4m

601-02 plank size 20x100cm 2,4m

516-08 plank size 17x100cm 2,4m

516-09 plank size 17x100cm 2,4m

570-03 plank size 12x70cm 2,4m

604-03 2,4m

604-04 2,4m

VITALITY

LIFESTYLE

inver tech | PUR carapace | 18 dB | 10 YEAR WARRANTY

- Warstwa lakieru poliuretanowego
  PUR lacquer layer
- Warstwa wierzchnia wygniatana mechanicznie
  Wear layer with mechanical embossing
- Warstwa środkowa z wzorem
  Patterned middle layer
- Welon szklany z warstwą podkładową
  Fibreglass with base layer
- Warstwa spodnia spieniona
  Bottom foaming layer

VITALITY – kolekcja z linii Lifestyle, która stanowi połączenie wielu nowoczesnych rozwiązań. Parametry kolekcji Vitality są następujące: grubość całkowita to 2,80 mm, warstwa użytkowa 0,30 mm. Jej innowacyjność przejawia się poprzez wygniatanie mechaniczne, matową powierzchnię wykończoną lakierem poliuretanowym. Bogato rozbudowane wzornictwo oraz kolorystyka sprawiają, że wykładzina będzie stanowić eleganckie wykończenie każdego wnętrza.

VITALITY - a collection from the Lifestyle line which is a combination of many modern solutions. The parameters of the Vitality collection are as follows: total thickness is 2.80 mm and usable layer is 0.30 mm. The richly developed design and colour range will make the flooring an elegant finish for any interior. Its innovativeness is manifested by mechanical embossing, matt surface finished with polyurethane lacquer.

EASY CLEAN

MECHANICAL EMBOSSING

EXTREME RESISTANCE

ULTRA MAT SURFACE

EN 14041:2018
LK06/1/DAA/20
CE 20

LENTEX ISO 9001 2015

REACH

604-01 2,4m

604-04 2,4m

454-05 plank size 20x100cm 2,4m

562-05 plank size 21x∞cm 2,4m

581-01 plank size 14x100cm 2,4m

581-02 plank size 14x100cm 2,4m

590-01 plank size 20x100cm 2,4m

591-01 plank size 17x100cm 2,4m

591-02 plank size 17x100cm 2,4m

591-04 plank size 17x100cm 2,4m

591-11 plank size 17x100cm 2,4m

601-01 plank size 20x100cm 2,4m

601-03 plank size 20x100cm 2,4m

601-07 plank size 20x100cm 2,4m

605-04 plank size 20x100cm 2,4m

605-05 plank size 20x100cm 2,4m

606-05 plank size 20x100cm 2,4m

606-01 plank size 10x100cm 2,4m

606-02 plank size 10x100cm 2,4m

606-03 plank size 10x100cm 2,4m

MAXIMA EKO

RESIDENTIAL

16 dB

5 YEAR WARRANTY

MAXIMA EKO – ekonomiczna i komfortowa wykładzina o grubości 2,5mm i warstwie użytkowej 0,15mm. Elastyczna pianka PVC zastosowana jako warstwa spodnia zapewnia dobre właściwości izolacyjne i zwiększa komfort jej użytkowania. Zgodnie z najnowszymi trendami, wzornictwo tej kolekcji znakomicie sprawdzi się w pomieszczeniach mieszkalnych typu sypialnie, jadalnie, kuchnie oraz pokoje dzienne.

MAXIMA EKO - an economic and comfortable flooring with a thickness of 2.5mm and a wear layer of 0.15mm. Flexible PVC foam used as a base layer provides good insulation properties and increases the comfort of use. Based on the latest trends, the designs of this collection are perfect for living spaces such as bedrooms, dining rooms, kitchens or living rooms.

475-01 plank size 9x35cm 2,4m

482-02 plank size 14x100cm 2,3,4m

491-02 plank size 20x∞cm 2,3,4m

570-01

MAXIMA EKO

EN 14041:2018
S22/1/DAA/20

CE 20

LENTEX ISO 9001 2015

REACH

491-04 plank size 20x∞cm 2,4m

491-07 plank size 20x∞cm 2,4m

494-03 2,4m

514-03 plank size 20x100cm 2,4m

514-11 plank size 20x100cm 2,3,4m

520-02 plank size 14x100cm 2,4m

521-01 plank size 11/15x30/64cm 2,3,4m

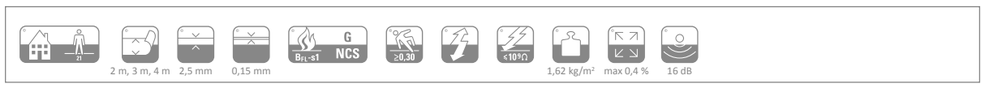
540-01 2,4m

551-01 tile size 16,5x16,5cm 2,4m

553-01 2,3,4m

560-01 2,4m

562-02 plank size 21x∞cm 2,3,4m



562-03 plank size 21x∞cm 2,3,4m

562-04 plank size 21x∞cm 2,4m

563-01 puzzle size 25x25cm 2,4m

570-02 plank size 12x70cm 2,4m

570-01 plank size 12x70cm 2,4m

571-04 plank size 17x100cm 2,4m

581-01 plank size 14x100cm 2,3,4m

581-02 plank size 14x100cm 2,4m

590-01 plank size 20x100cm 2,4m

590-03 plank size 20x100cm 2,4m

591-01 plank size 17x100cm 2,3,4m

591-02 plank size 17x100cm 2,3,4m

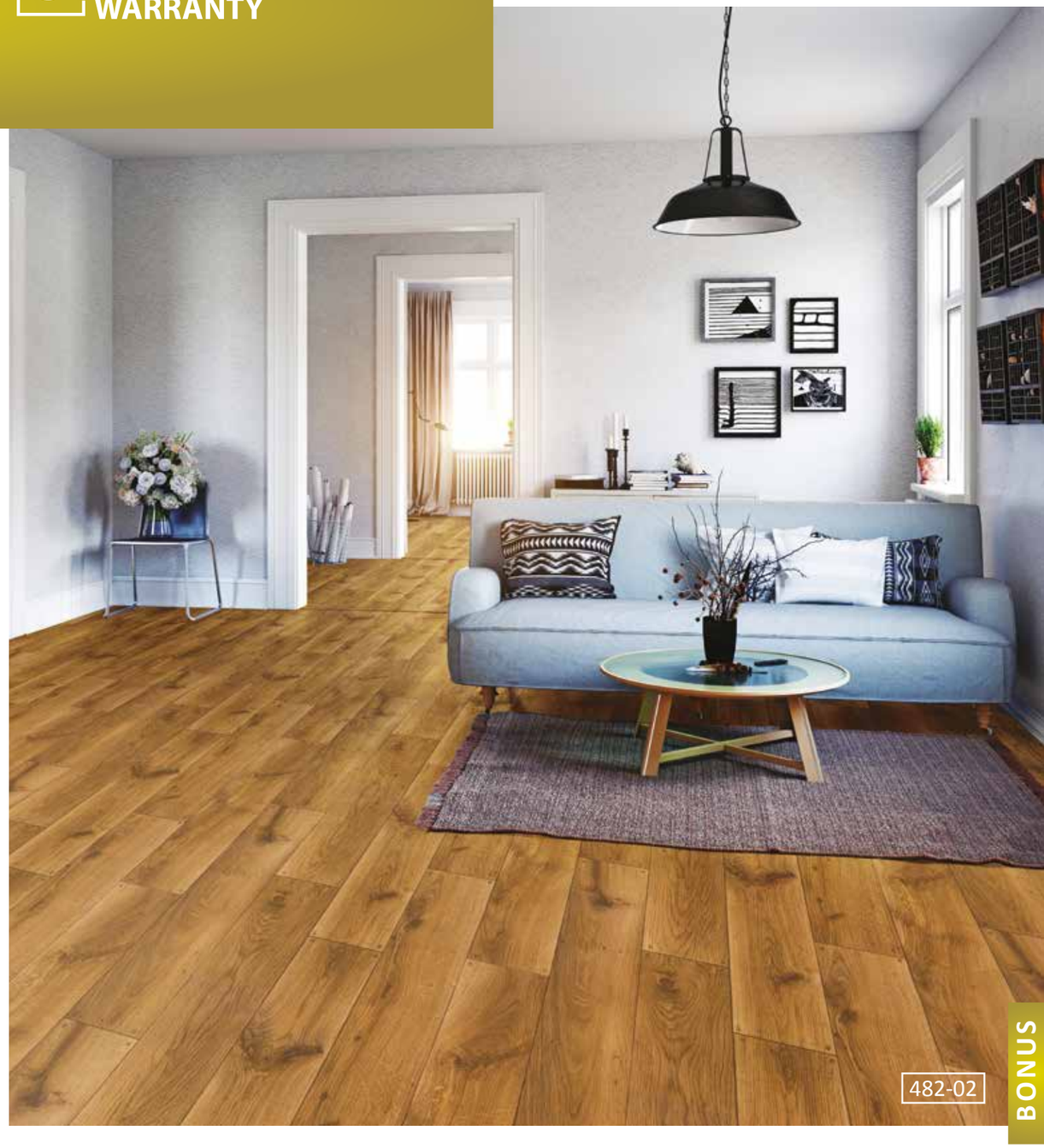
MAXIMA EKO

BONUS
RESIDENTIAL

5 YEAR WARRANTY

BONUS jest wielowarstwową wykładziną o grubości 1,3mm, na nośniku z włókna szklanego, z przezroczystą warstwą o grubości 0,15mm. Łączy w sobie dobrą jakość z przystępną ceną. Przeznaczona jest do stosowania w budownictwie mieszkaniowym. Szeroki wachlarz wzorów pozwala wkomponować ją w każde wnętrze dodając mu wyjątkowości i indywidualnego charakteru.

BONUS is a 1.3mm thick multi-layer floor covering on a glass fibre substrat with a 0.15mm thick transparent wear layer. It combines good quality with an attractive price. It is designed to be used in housing construction. A wide range of patterns allows it to be integrated into any interior, giving it a unique and individual character.



EN 14041:2018
S03/1/DAA/20
CE 20

LENTEX ISO 9001 2015

REACH

409-06 3m

449-04 tile size 23x23 cm 2,4m

461-04 tile size 2,5x2,5 cm 2,4m

482-02 plank size 14x100 cm 2,3,4m

511-03 plank size 10x100 cm 2,3,4m

511-16 plank size 10x100 cm 2,4m

531-01 plank size 8/12x25/33 cm 2,3,4m

562-01 plank size 21x∞cm 2,4m

571-02 plank size 17x100cm 2,3,4m

572-04 2,4m

580-02 2,4m

605-04 plank size 20x100cm 2,3,4m

BONUS

BONUS

IMPACT
RESIDENTIAL

5 YEAR WARRANTY

IMPACT - grubość całkowita Impacta wynosi 1,05 mm, a warstwa użytkowa to 0,15 mm. Jest wykładziną łatwą w montażu oraz w utrzymaniu w czystości. Kolekcja charakteryzuje się przystępną ceną oraz popularnym wzornictwem. Świetnie sprawdzi się we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych.

IMPACT - its total thickness is 1.05 mm and wear layer is 0.15 mm. This PVC floor covering is easy in installation and in keeping it clean. The collection is characterized by its price competitiveness and popular designs. It will be perfect for all living spaces.

EN 14041:2018
S42/1/DAA/20
CE 20

LENTEX ISO 9001 2015

REACH

482-02 plank size 14x100 cm 2,4m

511-03 plank size 10x100 cm 2,4m

531-01 plank size 8/12x25/33 cm 2,4m

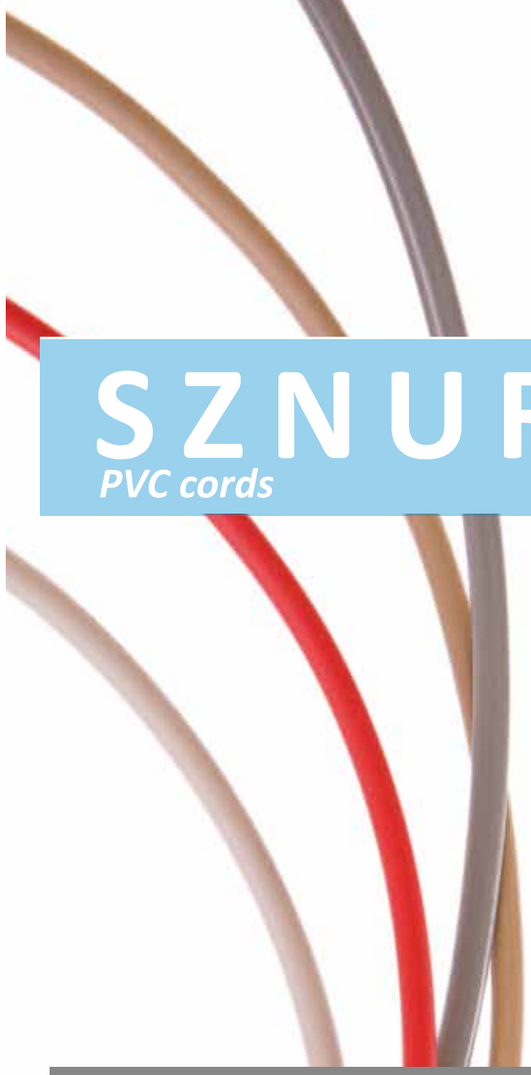
571-02 plank size 17x100 cm 2,4m

2 m,4 m 1,05 mm 0,15 mm B_{fl}-s1 G NCS ≥0,30 <10⁹(Ω) 1,05 kg/m² max 0,4 %

001
100
101
103
113
115
138
146
147
159
161
163
165
201
202
203
204
205
206
207
208
212
213
214
215
217
219
220
221
222
303
308
316

SZNURY

PVC cords



Sznur do spawania wykładzin podłogowych służy do ich trwałego i estetycznego łączenia. Parametry oraz kolorystyka sznurów zostały ściśle wyselekcjonowane z myślą o naszej kolekcji wykładzin. Dzięki temu idealnie wpisują się do każdego rozwiązania projektowego.

PVC cord is used for permanent and esthetic connection of PVC flooring. The parameters and colours of the cords have been strictly selected for our PVC flooring collection. This makes it ideally suitable for any design solution.

514-03
603-04

WYKŁADZINY OBIEKTOWE / *COMMERCIAL FLOOR COVERINGS*

			SUPERIOR			COMMERCIAL	
Kolekcja *Collection*			RANGER	PIONIEER	VOYAGER	ORION	ORION CHIPS
Lata gwarancji *Warranty period (years)*			20	15	10	10	10
Klasyfikacja użytkowania *Usability class*	PN-EN ISO 10874		32 43	32 43	33 42	33 42	33 42
Grubość całkowita *Total thickness*	PN-EN ISO 24346		2,00 mm	2,50 mm	2,20 mm	2,20 mm	2,20 mm
Grubość warstwy użytkowej *Thickness of wear layer*	PN-EN ISO 24340		0,80 mm	0,70 mm	0,55 mm	0,50 mm	0,50 mm
Ciężar *Weight*	PN-EN ISO 23997		2,80 kg/m²	2,25 kg/m²	1,85 kg/m²	1,95 kg/m²	1,95 kg/m²
Reakcja na ogień *Reaction to fire*	PN-EN 13501-1		B_{FL}-s1 G NCS	B_{FL}-s1 G NCS	B_{FL}-s1 G NCS	B_{FL}-s1 G NCS	B_{FL}-s1 G NCS
Odporność na poślizg *Slip resistance*	PN-EN 13893	≥0,30	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS
Odporność na poślizg *Slip resistance*	DIN 51130	R10	R10 / R11	R10 / R11	R10 / R11	-	-
Zachowanie elektryczne *Electrical properties*	PN-EN 14041		Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating
Rezystancja elektryczna *Electrical resistance*	PN-EN 1081	≤10⁹Ω	< 1,0 x 10^9 Ω	< 1,0 x 10^9 Ω	< 1,0 x 10^9 Ω	< 1,0 x 10^9 Ω	< 1,0 x 10^9 Ω
Redukcja dźwięków uderzeniowych (dB) *Impact sound reduction (dB)*	PN-EN ISO 717-2		9 dB	18 dB	16 dB	13 dB	13 dB
Wgniecenie resztkowe *Residual indentation*	PN-EN ISO 24343-1		≤ 0,1 mm	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm
Działanie krzesła na kółkach *Effect of castor chair*	PN-EN 425		Brak widocznych uszkodzeń *No visible damage*	Brak widocznych uszkodzeń *No visible damage*	Brak widocznych uszkodzeń *No visible damage*	Brak widocznych uszkodzeń *No visible damage*	Brak widocznych uszkodzeń *No visible damage*
Odporność chemiczna *Chemical resistance*	PN-EN ISO 26987		Odporna *Resistant*	Odporna *Resistant*	Odporna *Resistant*	Odporna *Resistant*	Odporna *Resistant*
Napięcie elektrostatyczne *Electrostatic voltage*	PN-EN 1815	<2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
Odporność na ścieranie *Wear resistance*	PN-EN 651		-	T	T	T	T
Zawartość spoiwa *Binder content*	PN-EN ISO 10582		Type I	-	-	-	-
Odporność na światło *Light resistance*	PN EN ISO 105-B02		min. 6	min. 6	min. 6	min. 6	min. 6
Stabilność wymiarów *Dimensional stability*	PN-EN ISO 23999		max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %
Powierzchnia rulonu *Roll area*	PN-EN ISO 24341		80 m² 40 m²	100 m² 90 m² 50 m²	100 m² 105 m² 50 m²	100 m² 105 m² 50 m²	100 m² 105 m² 50 m²
Szerokość rulonu *Roll width*	PN-EN ISO 24341		4 m 2 m	4 m 3 m 2 m	4 m 3 m 2 m	4 m 3 m 2 m	4 m 3 m 2 m
Rezystancja cieplna R_{23} *Thermal resistance R_{23}*	PN-EN 12667	R_{23}	0,013 m²K/W	0,028 m²K/W	0,023 m²K/W	-	-
Emisja formaldehydu *Formaldehyde emission*	PN-EN 16516	E1 HCHO	E1	E1	E1	E1	E1
Poliuretan PUR CARAPACE			PUR carapace	PUR carapace	PUR carapace	-	-
Embossing INVERTECH			invertech	invertech	invertech	-	-

WYKŁADZINY MIESZKANIOWE / *RESIDENTIAL FLOOR COVERINGS*

LIFESTYLE				RESIDENTIAL		
LA VIDA	BALANCE	SERENITY	VITALITY	MAXIMA EKO	BONUS	IMPACT
10	10	10	10	5	5	5
32 42	32 42	23 31	23 31	31	31	31
2,80 mm	2,80 mm	2,60 mm	2,80 mm	2,50 mm	1,30 mm	1,05 mm
0,50 mm	0,50 mm	0,30 mm	0,30 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm
2,00 kg/m²	2,00 kg/m²	1,85 kg/m²	1,80 kg/m²	1,62 kg/m²	1,25 kg/m²	1,05 kg/m²
B_{FL}-s1 G NCS	B_{FL}-s1 G NCS	C_{FL}-s1 G NCS	C_{FL}-s1 G NCS	B_{FL}-s1 G NCS	B_{FL}-s1 G NCS	B_{FL}-s1 G NCS
≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS
R10	R10	R10	R10	-	-	-
Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating
< 1,0 x 10^9 Ω	< 1,0 x 10^9 Ω	< 1,0 x 10^9 Ω	< 1,0 x 10^9 Ω	< 1,0 x 10^9 Ω	< 1,0 x 10^9 Ω	< 1,0 x 10^9 Ω
13 dB	13 dB	16 dB	18 dB	16 dB	-	-
≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm
-	-	-	-	-	-	-
Odporna *Resistant*	Odporna *Resistant*	Odporna *Resistant*	Odporna *Resistant*	Odporna *Resistant*	Odporna *Resistant*	Odporna *Resistant*
< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
T	T	T	T	T	T	T
-	-	-	-	-	-	-
min. 6	min. 6	min. 6	min. 6	min. 6	min. 6	min. 6
max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %
100 m² 50 m²	100 m² 50 m²	100 m² 50 m²	100 m² 50 m²	100 m² 105 m² 50 m²	120 m² 120 m² 60 m²	120 m² 60 m²
4 m 2 m	4 m 2 m	4 m 2 m	4 m 2 m	4 m 3 m 2 m	4 m 3 m 2 m	4 m 2 m
-	-	0,047 m²K/W	0,035 m²K/W	-	-	-
E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1
-	-	-	PUR carapace	-	-	-
-	-	-	invertech	-	-	-

Każdy z wzorów może zostać wyprodukowany w dowolnej kolorystyce na specjalne życzenie klienta, zachowując minimalne partie produkcyjne stosowane do asortymentu. W takim przypadku warunki handlowe są ustalane indywidualnie do zlecenia.
Each design, available in the residential floor coverings offer, can be manufactured in any colour at special request of the customer maintaining minimal manufacturing batches applicable for the assortment. In the said case, commercial terms and conditions are determined separately for the order.

Materiał dostępny tylko w szerokościach standardowych: 2,0 m, 3,0 m i 4,0 m.
Material available only in standard widths: 2 m, 3 m and 4 m.

Szerokości niestandardowe: 1,5 m, 2,5 m oraz 3,5 m - rozpatrywane indywidualnie na specjalne życzenie.
Non-standard widths: 1,5 m, 2,5 m and 3,5 m - considered individually on a special customer request.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w charakterystyce wyrobów oraz kształcie kolekcji bez powiadomienia.
The manufacturer reserves the right to implement changes within products characteristics and shape of the collection without prior notice.

Prezentowana w folderze kolorystyka wyrobów może różnić się od oryginalnej i nie stanowi podstawy roszczeń reklamacyjnych.
Products colour presented in the folder may differ from the original colour and shall not be basis for claims.

„LENTEX" S.A.
ul. Powstańców Śląskich 54
42-700 Lubliniec
tel. +48 34 35 15 600
fax +48 34 35 15 601
flooring@lentex.com.pl
www.lentex.com.pl

Fundusze Europejskie Inteligentny Rozwój
Rzeczpospolita Polska
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Materiał powstał w wyniku realizacji projektu POIR.01.01.01-00-0469/18
Opracowanie technologii wytwarzania lakierowanej wykładziny PVC głęboko moletowanej celem zaoferowania znacząco ulepszonych produktów